

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which
	STORAGE CONTROL SUBSYSTEM FOR MANAGING
	LOGICAL VOLUMES
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない : 【	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked: Was filed on 10-Mar-04 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/795,997 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)- (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International apllication which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願	·		Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-429793	Japan	25/December/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_ <u> </u>
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(田づ)	(201)	: (山泉日/ 万/ 中)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の	5米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, U 119(e) of any United States provisional ap	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	Filing Date)
(出願番号)	(出願日)		(出願日)
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出願についても、を主張する。また、本出願の各類35編第112条第1段に規定さPCT国際出願に開示されていた出願日と本国内出願日またはPC	はる米国出願についても、その米国法別益を主張し、又米国を指定するいかその同第365条(c)に基づく利益特許請求の範囲の主題が、米国法典第24九を様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のこ下国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許明示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 35, U 120 of any United States application(s), or international application designating the U and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Un International application in the manner pro of Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Sec available between the filing date of the pri- national or PCT International filing date of	365(c) of any PCT inited States, listed below of the claims of this ited States or PCT ovided by the first paragraph 2, I acknowledge the duty patentability as defined in ction 1.56 which became or application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aband	doned)
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係属中、放棄	₹)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Aband (現祝 : 特許許可、係属中、放棄	
且つ情報と信ずることに基づく防 を宣言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知識に係わる陳述が真実であり、 技述が、真実であると信じられること D陳述などを行った場合は、米国法典 聞金または拘禁、若しくはその両方 は故意による虚偽の陳述は、本出願ま	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and furt were made with the knowledge that willful like so made are punishable by fine or imp	s made on information her that these statements false statements and the visonment, or both, under

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手統を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

書類送付先

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Kunihiko NASHIMOTO	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		kunihiko Nashimoto	Mar. 30,2009
住所		Residence	
		Odawara, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Akihiro MORI	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
		Alahiro Mori	March. 30,20
住所	-	Residence	
		Odawara, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan	

joint unventors.)